



稀鎂科技
REM T

稀鎂科技集團控股有限公司

Rare Earth Magnesium Technology Group Holdings Limited

(於百慕達註冊成立之有限公司)

(股票代號：00601)

2019

環境、社會及
管治報告

改變我們的生活



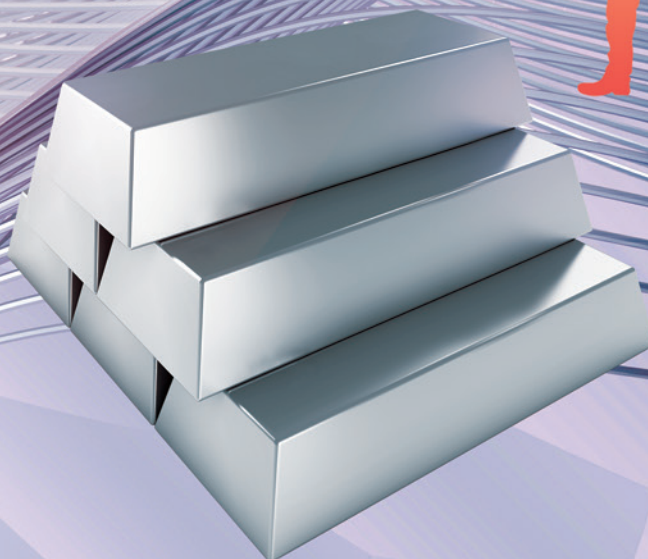
Light-weight
Material



Noise Reduction



High Intensity



目錄

報告簡介	2
------	---

A 環境

層面A1	排放物	2
層面A2	資源使用	4
層面A3	環境及天然資源	5

B 社會

層面B1	僱傭	6
層面B2	健康與安全	6
層面B3	發展及培訓	7
層面B4	勞工準則	7
層面B5	供應鏈管理	7
層面B6	產品責任	8
層面B7	反貪污	8
層面B8	社區投資	8

展望	9
----	---



稀鎂科技集團控股有限公司(「稀鎂科技」或「本集團」)，主要從事生產及銷售鎂產品業務。

本集團根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則附錄27《環境、社會及管治報告指引》編製本報告。本報告確定並披露有關重大環境及社會影響且與本集團截至2019年12月31日止年度(「報告期間」)之業務有關環境、社會及管治(「環境、社會及管治」)事宜。

於編製本報告時，本集團已於各種情況下與業務夥伴、僱員及其他利益相關者進行會談以考慮及反映彼等之回應及意見。

現根據以下各層面來闡述環境、社會及管治主體領域的運營慣例。

A. 環境

A. 環境

A1：排放物

本集團生產基地設於新疆哈密市及吉林省白山市工業園區。集團有一系列環境管理政策，力求對生產基地周邊社區環境影響減至最低。

報告期間，本集團已遵守營運所在國家所載之所有相關地方環境法律。當中，顆粒物排放量低於國家標準150毫克／立方米，二氧化硫(SO_x)低於國家標準400毫克／立方米。報告期間，本集團並無有關環境問題的重大不合規事宜。

本集團實行一系列措施，減少氣體排放：

- 1) 為降低排放，回轉窯採用豎式預熱器把餘熱充份利用，使煙氣的排放溫度降低到200度以下，煨白冷卻採用豎式冷卻器，利用煨白冷卻溫度給回轉窯內補充熱風，提高燃燒效率，降低能耗。
- 2) 精煉爐和還原爐採用蓄熱燃燒技術，把還原爐煙氣排放溫度利用蓄熱體進行回收，儲存在蓄熱體內，使之煤氣在爐體內產生爆發性燃燒，達到節能減排。
- 3) 利用還原爐循環水冬季供暖及職工洗浴。
- 4) 對部分電機採用降壓啟動及變頻運行。
- 5) 加大了以節能為主的宣傳教育培訓。

由於採用以上節能減排技術措施，從而降低了燃料能耗，減少了廢氣及溫室氣體排放量，也提高了員工節能意識。

A. 環境

污染物種類

本集團生產過程中產生有害廢物主要為焦油。無害廢棄物主要為固廢物、回收粉塵及生活垃圾。2019年度有害及無害廢物處理情況如下：

有害廢棄物種類	排放量：噸	處理方式
焦油	816.6	銷售給周邊企業進行綜合利用

無害廢棄物種類	排放量：噸	處理方式
固廢物	40,126.7	銷售給周邊企業進行綜合利用
回收粉塵	458.0	銷售給周邊企業進行綜合利用
生活垃圾	223.5	由環衛部門定期集中處理

有害及無害廢物處置措施及減低排放量的措施及所得成果

本集團按國家《固廢法》嚴格處理有害及無害廢物，按指定位置暫存堆放，銷售給周邊企業或委託有資質的單位進行合理回收利用。

除上述處理廢物的措施外，本集團亦配置先進設備，減少有害廢棄物的產生；並採購優質煤進行清潔生產，將有害及無害廢棄物減至最低。

本集團於報告期間並無發生重大不合規的排放物處理事宜。

A2：資源使用

本集團經營生產主要使用電、柴油、煤及水等資源。於生產過程中，本集團致力提高能源使用效益及綜合利用，同時逐步減低能源消耗量。

以下為本集團 2019 年能源及包裝材料耗量：

資源	單位	排放量	密度(按 2019 年 鎂產品產量 51,895 噸計算)
電	千瓦時	62,012,160.5	1,195.0 千瓦時／噸
柴油	公升	646,973.0	12.5 公升／噸
煤	噸	110,831.7	2.1 噸／噸
水	立方米	153,019.0	2.9 立方米／噸

製成品所用包裝材料	單位	排放量
打包帶	噸	25.6

能源使用效益計劃及所得成果

- 一、公司採用煤製氣清潔能源模式進行生產，淘汰落後設備，由於採用了蓄熱式高溫空氣燃燒技術，排煙溫度大幅降低，整體提高熱效率 50% 以上，減少了對大氣的污染。
- 二、廠區內主要用水為設備循環冷卻補充水及職工生活用水，循環冷卻水主要為設備冷卻水，經冷卻塔冷卻後，進入生產給水管線循環使用。生活用水主要為職工清洗、辦公樓沖廁用水，廠區循環冷卻水，全部循環使用不外排，生活污水由環衛部門定期抽取並由污水處理廠進行統一處理。

本集團於報告期間並無發生重大不合規的資源使用事宜。

A. 環境

A3：環境及天然資源

本集團十分著重業務對環境及天然資源的影響。除了遵循環境相關法規及準則，適當地保護自然環境外，本集團亦將環境保護的理念融入內部管理及執行過程中。

就環境及天然資源上所採取的行動：

- 一、對於能源使用，採取效益最大化，在生產工藝上採用豎式預熱系統，充分利用預熱，提高燃料利用率，減少使用電能。
- 二、對於資源方面，通過採取減少排放，提高利用率等措施，減少浪費。
- 三、對於固廢等資源，將廢物回收變為資源或產品，減少排放量。

本集團在能源使用嚴格按照國家法律法規執行，並按照公司制度貫徹無違規，於報告期內並無任何重大違規。

B. 社會

B1：僱傭

配合本集團業務迅速發展，人力資源管理及引進人才對本集團尤其重要。本集團定期分析現有薪酬體系和激勵機制，以優化薪酬結構，確保員工薪酬處於市場合理水平，並具有競爭力。同時，本集團開拓招聘渠道，不斷充實高級管理層後備人才，並加強對員工的系統化培訓，提供員工升職機會及拓寬事業前途，弘揚良好的企業文化。

企業人力資源政策：本集團根據員工之表現、工作經驗和勞動技能，參照現時市場情況訂定彼等之薪酬。員工勞保福利包括年假、繳納工傷和社會保險及公積金、勞動防護用品發放、社保返還、培訓補貼、高溫補貼、崗前體檢等。本集團並無發生任何導致正常業務運作受影響之勞資糾紛或僱員關係之重大改變。

非歧視及平等機會：本集團重視員工應享有之就業平等機會，員工招聘堅持男女平等、民族平等。

工人的組織：根據中華全國總工會和新疆自治區規定，企業設立工會組織並承諾保持工會的獨立性。

本集團於報告期間並無發生有關本公司勞工實務的重大不合規事宜。

B2：健康與安全

集團遵守中國政府相關法例法規，致力於企業內部制定及執行健康及安全政策，不斷提高和努力改善員工工作條件和生活環境，保障員工生命和身體健康；並為員工的工作場所和宿舍房間安裝了無線網路和有線電視，有效地保障員工的工作和生活條件符合環保安全和職業病防治之規定。

本集團於報告期間並無發生有關健康安全法律法規的重大不合規事宜。

B. 社會

B3：發展及培訓

本集團相信，培訓人才對企業長遠發展是非常重要的一項工作。本集團定期為員工提供在職訓練，對不同職位及崗位之員工，因應其相關知識及技能提供訓練，不斷提高員工素質，確保員工專業技能，技術及知識與時並進；根據生產企業《安全教育培訓管理制度》要求，定期組織相關培訓，培訓計劃包括：

1. 企業發展戰略規劃與企業相關管理制度；
2. 生產工藝流程基礎知識；
3. 崗位技術操作規程與專業技能；
4. 安全生產法律法規與安全事故應急預案；
5. 職業病危害與預防；
6. 消防安全知識與應急預案演練；
7. 特種作業人員的崗中培訓；及
8. 員工技能實務操作培訓測試。

透過員工培訓計劃，有效提升員工的專業技能，為本集團長遠業務發展提供更強大的支援。

B4：勞工準則

本集團嚴格遵守中國政府《勞動法》、《勞動合同法》等法律法規，生產基地員工入職自願，按照企業制度流程辦理入職手續，沒有聘用非法員工，不招聘使用童工，所有員工年齡亦符合當地法例要求，不存在強制勞工現象。

本集團於報告期間並無發生有關相關法律法規所規定勞工準則的重大不合規事宜。

B5：供應鏈管理

生產基地之金屬鎂及鎂合金原材料主要向外採購。本集團對原材料供應商，有相應之考察和評選程序，當原材料供應商投標後，本集團對其產品品牌、質量、付款與交期及信譽與售後服務等作詳細分析，對各家供應商進行貨比三家後，綜合各條件評分及篩選，最後確定最適合之產品供應商，確保原材料質優價廉。

B6：產品責任

面對鎂產品市場競爭，本集團相信要保持一定的競爭力，產品質量及售後服務，對鞏固客戶關係有著重要作用。集團的生產基地，均已獲得ISO9001：2008質量管理體系認證，透過本集團的客服團隊，為客戶提供最優質產品及售後服務。

本集團於報告期間並無發生有關產品責任或產品說明相關法例的重大不合規事宜。

B7：反貪污

本集團制定內部反貪條例，重視員工個人誠信，防止員工就貪污方面進行違規行為，嚴格遵守《關於禁止商業賄賂行為的暫行規定》，宣傳廉潔守則，無論員工在公司內部或對外與商業合作夥伴之所有工作均應遵從相關指引。本集團制定了《新疆騰翔鎂製品有限公司廉潔從業行為準則》，對管理人員和重要崗位的員工進行廉潔從業教育，並簽訂《廉潔自律承諾書》。

本集團於報告期間並無發生有關貪污的重大不合規事宜。

B8：社區投資

本集團相信與所在地的社區建立良好的關係，是企業賴以成功經營的關鍵因素。集團熱衷於為生產基地所在地提供必要的支援，主要包括扶助弱勢社群、優先招聘當地就業人員及參與義務工作等，積極支援周邊社區的公益事業，如參與當地政府與居民的文化交流，與地方政府聯合文藝演出，豐富員工文化生活等。

企地融合促發展

新疆騰翔鎂製品有限公司作為哈密高新技術產業開發區規模以上循環經濟鏈企業，自落戶當地以來，備受政府關注。一方面，企業解決了當地富餘勞動力就近就地就業，增加了當地員工家庭收入，農民工休班後還照顧家庭農牧業，一舉兩得；另一方面當地政府的積極支持，保障了企業崗位用工需求。



近幾年來，新疆籍員工已佔騰翔公司員工總數的52%。騰翔公司在建設發展中不僅獲得地方政府讚譽，還同時享受到了新疆自治區社保返還、穩崗補貼等優惠政策。

展望

本集團持續開展自主創新，加大研發投入，進一步優化工藝流程和完善操作規程。我們將集中資源，更加專注、聚焦目標，發展鎂合金新材料業務，矢志成為中國最大的鎂產品龍頭企業，構建領先的鎂科技產業平台。在「綠色經濟」不斷深化的今天，鎂合金新材料在汽車輕量化的產業趨勢和推廣應用下將會有更廣闊的市場空間，本集團亦將致力在輕量化及節能減排領域上作出貢獻。



稀鎂科技
REM T

稀鎂科技集團控股有限公司
Rare Earth Magnesium Technology Group Holdings Limited